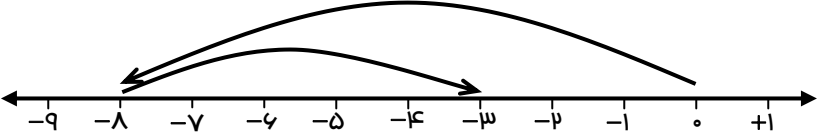



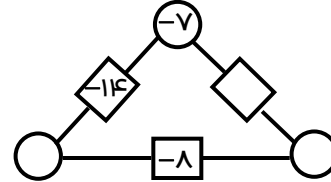
نمره	نام و نام خانوادگی: نام کلاس:	به نام خدا آزمون ماهانه ریاضی هفتم ، اعداد صحیح
۱	باره	<p>۱- درستی (✓) یا نادرستی (X) هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>الف) گزینه هر عدد صحیح از خود آن عدد کوچک تر است. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) در جمع اعداد صحیح اگر هر دو عدد منفی باشند ، حاصل متمماً منفی است. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) حاصل تقریبی (با تقریب کمتر از ۱۰۰) عبارت $۳۴۳ - ۲۷۱ - ۱۸۴$ می تواند -۴۰۰ باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>د) هرگاه دو عدد صحیح با علامت های متفاوت بر هم تقسیم شوند. حاصل منفی می شود. <input type="checkbox"/></p>
۱		<p>۲- عبارت های زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) بزرگ ترین عدد صحیح منفی دو (رقمی عدد است.</p> <p>ب) حاصل ضرب یک عدد طبیعی در یک عدد صحیح ، یک عدد منفی است.</p> <p>ج) گزینه قرینه عدد (-۸) برابر است.</p> <p>د) عدد صفر از هر عدد صحیح منفی است.</p>
۱		<p>۳- گزینه صحیح را مشخص کنید.</p> <p>*۱) در بین اعداد -۲ ، ۰ ، ۰ ، -۳۰ و -۱۱ کوچک ترین عدد کدام است؟ الف) -۱۱ <input type="checkbox"/> ب) صفر <input type="checkbox"/> ج) -۳۰ <input type="checkbox"/> د) -۲ <input type="checkbox"/></p> <p>*۲) حاصل عبارت $... - ۱۰ + ۱۰ - ۱۰ + ۱۰ - ۱۰$ کدام است؟ ۴۳۴ الف) ۴۳۴ <input type="checkbox"/> ب) -۱۰ <input type="checkbox"/> ج) $+۱۰$ <input type="checkbox"/> د) صفر <input type="checkbox"/></p> <p>*۳) حاصل کدام گزینه منفی است؟ الف) $۶۹۲ + (-۴۲۳)$ <input type="checkbox"/> ب) $۵۸۰ + ۵۱۲$ <input type="checkbox"/> ج) $۷۰۲ - ۷۵۵$ <input type="checkbox"/> د) $۷۹۸ - (-۳۲۴)$ <input type="checkbox"/></p> <p>*۴) میانگین سه عدد $+۱۴$ ، -۷ و ۱۷ کدام گزینه است؟ الف) $+۸$ <input type="checkbox"/> ب) $+۱۲$ <input type="checkbox"/> ج) $+۱۶$ <input type="checkbox"/> د) -۸ <input type="checkbox"/></p>
۱		<p>۴- برای حرکت های روی محور یک جمع بنویسید.</p> <p>جمع :</p> 
۱		<p>۵- حاصل عبارت زیر را با محور به دست آورید.</p> <p>$۳ - (-۵) =$</p> 
۱/۵		<p>۷- در جای خالی علامت مناسب $< = >$ بگذارید.</p> <p>$۱۲ - ۱۵ \bigcirc - ۱۵ - (+۱۲)$ ، $+(-۳) \bigcirc -(-(+۳))$ ، $-۸ + ۸ \bigcirc ۸ - (-۸)$ ، $-۱۸ \bigcirc -۱۸ + ۰$</p>
۱/۵		<p>۸- الگوی عددی زیر را کامل کنید.</p> <p>_____ ، _____ ، _____ ، -۴ ، ۰ ، ۰ ، ۴ ، ۸ ، ۱۲ ، _____ ، _____ ، _____</p>

۹- جدول های زیر را کامل کرده و حاصل را به دست آورید.

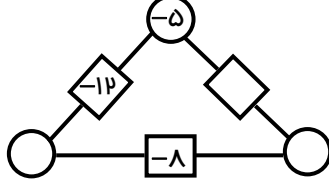
	د	ی
-	۸	۵
-	۲	۹

	ص	د	ی
-	۳	۴	۶
	۱	۲	۹

۱۰- الف) حاصل ضرب عددهای روی رأس های مثلث ، روی هر ضلع نوشته شده است. جاهای خالی را کامل کنید.



ب) عدد روی هر ضلع از مجموع عددهای دو رأس بدست می آید. جاهای خالی را کامل کنید.



۱۱- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$((-14) - (-10)) \times (-3) =$$

$$(-8 - 2) \div (-8 + 2) =$$

$$(-8 - 5 + 7) \times (-2 + (-5)) =$$

$$(-14) \times (+10) \div (+5) =$$

$$(-12 \times 3) \div [14 - (-3 + 1)] =$$

$$((-3) \times (+12)) \div (-36 \div (-9)) =$$

۱۲- حاصل هر عبارت را مساب کنید.

الف: $-2 + 4 - 6 + \dots + 40 =$

ب: $1 + 2 + 3 + \dots + 50 =$

۱۳- در یک روز دمای هوای بروجین ۱۵- و اردل ۸- درجه بود. افتلاف دمای این دو شهر را مساب کنید.

۱۴- دمای هوای تبریز دو درجه زیر صفر و دمای اردبیل ۳ برابر آن است. میانگین دمای این دو شهر را مساب کنید.

۱۵- در یک روز زمستانی دمای کوهرنگ ۱۸ درجه زیر صفر و شهرکرد ۸ درجه گرمتر بود.

الف) دمای هوای شهرکرد را مساب کنید؟

ب) میانگین دمای این دو شهر را مساب کنید.